

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SAMSTAG, DEN 18. MAI 1991										18-24		NUMMER 138		
		00 Uhr UTC														
Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	11-11	12	hLMH	xx	gg
		Rx		n	n	ddd			R							
Helgoland	4	015	32982	03211	10084	20068	40246	51002								
List/Sylt	26	020	32682	10804	10091	20057	40240	52005								81500
Leck	7	022	41706	10601	10023	20020	40244	52005					74681			81500
Husum	28	026	42968	00000	10032	20015	40242	51003								
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	01301	10072	20057	40244	52007								
Schleswig	43	035	11565	30505	10058	20043	40244	52007	69931		70181					83500
Hoyn	12	038	41770	12701	10049	20022	40245	51001					70118			81500
Kiel-Holtenau	31	046	42980	00103	10066	20028	40241	51002								
Puttgarden	1	063	36760	10108	10086	20075	40229	52004								
Arkona	42	091	32986	00806	10068	20043	40231	51006								
Norderney	11	113	32980	03206	10085	20053	40252	52006								
Bremerhaven	7	129	32775	22806	10070	20061	40242	51001								82500
Cuxhaven	5	131	32975	03209	10093	20076	40241	54000								
Hamburg, Flugh.	16	147	31970	00000	10038	20028	40236	58001					74000			
Lübeck-Blankensee	14	156														
Boltenhagen	15	161	32975	03305	10072	20049	40243	52003								
Schwörin	59	162	32980	03402	10051	20025	40241	50003								
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	29901	10077	20042	40232	51003								82030
Teterow	46	177	36777	19901	10043	20019										
Barth	7	180	36777	10000	10026	20006	40230	51004								
Greifswald	2	184	32984	00000	10031	20007	40226	51004								
Uckermünde	1	193	36777	10405	10075	20047	40228	52003								
Emden-Hafen	5	203														
Oldenburg	11	215	32960	03002	10043	20026	40248	51004								
Ahlhorn	49	218	42962	03404	10041	20024	40252	51006								
Bremen, Flugh.	3	224	31972	02905	10037	20029	40244	51003					71111			
Soltau	77	235														
Boizenburg	45	249	36777	13202	10045	20012	40244	50002								
Lüchow	17	253														
Seehausen	21	261	32975	03103	10035	20017	40233	51005								
Marnitz	81	264	36777	13001	10049	20019	40234	57001								
Neuruppin	38	270	32960	00102	10058	20029	40226	51004								
Neubrandenburg	81	280	32965	00202	10048	20022	40225	50002								
Angermünde	56	291	32970	03202	10032	21003	40220	51005								
Lingen	22	305														
Münster/Osnabrück	48	315	31970	03601	10037	20037	40247	52004					71111			
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320														
Bad Salzungen	98	325														
Hannover, Flugh.	56	328	32962	00000	10041	20034	40241	52006								
Braunschweig	81	348	11970	03303	10061	20046	40235	53005	69901		70186					
Gardelegen	47	359	36777	10000	10034	20002	40232	51001								
Magdeburg	79	361	32765	13402	10047	20035	40229	51002								81500
Potsdam	81	379	32978	00403	10053	20031	40222	50003								
Berlin-Dahlem	51	381	32981	10304	10045	20036	40221	51006								81041
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	03603	10061	20030	40220	51007								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	10204	10060	20025	40220	51007								81030
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	10103	10059	20012	40217	51005								81500
Lindenberg	98	393	32970	00303	10063	20018	40211	50002								
Manschnow	12	396	36777	12702	10047	20011	40213	50004								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32770	70000	10075	20055	40246	52009								87577
Bocholt	21	406														
Essen	152	410														
Kahler Asten	839	427	32970	03611	10008	20003	48505	58001								
Bad Lippspringe	157	430														
Kassel	231	438	32972	03204	10058	20025	40238	51001								
Göttingen	175	444														
Leinefelde	356	449	32960	03304	10052	20025	40234	58002								
Braunlage	607	452														
Brocken	1142	453	21765	73409	10007	20002	48508	58002					74141			87577
Artern	164	460	32970	03403	10044	20031	40229	50002								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	03503	10052	20030	40219	51002								
Wittenberg	105	474	11968	03404	10051	20036	40218	51003	69901		70281					
Oschatz	150	480	32970	03304	10046	20028	40211	51004								
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	03502	10043	20016	40211	51004								
Dobbertin-Kirchhain	97	490	36777	13501	10026	20010	40204	50003								
Cottbus	69	496	32970	10102	10062	20010	40204	51004								81030
Görlitz	237	499	32965	03506	10050	20015	40191	50001								
Aachen	202	501	32765	73103	10063	20035	40248	51002								87577
Nörvenich	118	502	42770	62503	10061	20033	40250	51003								86577
Nürnberg	627	510	32970	03605	10022	20015	40256	51003								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	01102	10022	20017	40251	50003								
Bendorf	127	515														
Bad Marienberg	547	526														
Giessen	186	532	32970	13405	10056	20013	40251	51009								80001
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	32565	10212	10018	20011	48503	50002								81500
Meiningen	450	548	32970	03304	10034	20023	40236	51001								
Schmücke	937	552	32158	40504	10015	20013	48505	51001								84600
Erfurt-Binderleben	315	554	11980	03103	10040	20027	40234	51003	60011		70286					
Neuhaus a. R.	845	557	11250	80105	10019	20014	48495	50001	69911		72881					88677
Gera-Leumnitz	311	567	32960	03203	10047	20023	40224	51003								
Chemnitz	418	577	32965	13503	10045	20028	40213	51002								81030
Fichtelberg	1213	578	31701	93515	10002	20002	48481	58005					74542			41
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	13611	10015	21001	48476	58005								31
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00303	10038	20005	40249	52004								
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	42759	30107	10058	20006	40241	53001								83500
Kl. Feldberg/Ta.	805	635														
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	00104	10058	20012	40233	52006								
Michelstadt/Vielbrunn	453	648														
Würzburg	268	655	32775	63404	10062	20045	40225	56005								86500
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	11457	23404	10030	20023	40223	58001	60021		71011					82600
Weiden	438	688	32968	03502	10040	20033	40209	50002								
Berchtesgaden	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	10303	10030	20004	40241	51005								81030
Weinbiet	553	728	46777	13312	10038	20006	40233	52002								
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	96	729	32970	43505	10061	20018	40228	52004								



Station	Höhe	III	IhVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wvww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esst	56SSS	7RRRR	
	Rx			n	n	n		R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	nnmm	ngg	2222	4444		
Helgoland	4	015	32484	13408	10090	20068	40249	53006			81201		20079	20088	30006			55123	70000
List/Sylt	26	020	32668	31205	10084	20058	40251	52007			83500		20068	20104	30003			55132	70000
Leck	7	022	43111										20013		31101			55067	70006
Husum	28	026	43111										20027	20093	31100			55077	70007
Flensburg/Meierwik	27	033	43111										20057		31101			55047	70003
Schleswig	43	035	12565	10506	10084	20058	40251	52003	69932		81801		20041	20100	31002			55097	70000
Hohn	12	038	43111										20024		31000			55076	79999
Kiel-Holtensau	31	046	32470	20306	10094	20052	40153	52010			82200		20043	20089	31000			55101	70000
Puttgarden	1	063	36160	10507	10094	20077	40242	52007					20079		31006			55151	70000
Arkona	42	091	32488	10705	10090	20041	40243	53005			81200		20062		30004			55140	
Norderney	11	113	32980	13309	10087	20067	40254	52004			80001		20083	20087	30007			55117	70000
Bremerhaven	7	129	32480	53505	10101	20078	40245	53003			85800		20070	20085	31005			55034	70039
Cuxhaven	5	131	32465	11204	10101	20060	40249	53008			81100		20092	20100	30006			55104	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	10000	10070	20050	40243	52005			81030		20021	20078	31101			55049	70016
Lübeck-Blankensee	14	156	33960	00000	10070	20050	40239	52005					20023	20079	30104			55115	
Boitenmagen	15	161	32482	10505	10095	20064	40249	53006			81200		20072		30006			55058	70006
Schwarn	59	162	32556	10302	10083	20064	40246	53006			81100		20034		30102			55089	
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	20603	10088	20053	40243	53007			82200		20068		31005			55146	
Teterow	46	177	31945	09901	10057	20045	40234			74011		20024		30000				55122	
Barth	7	180	36111	10504	10081	20054	40243	53006					20024		31101			55104	
Greifswald	2	184	32586	20504	10090	20047	40238	52007			82200		20016		31102			55104	
Ueckermünde	1	193	36111	10305	10083	20036	40235	52006					20070		31001			55104	
Emden-Hafen	5	203	32965	13208	10072	20062	40256	53005			80001		20048	20085	31000			55045	79999
Oldenburg	49	215	43111										20029	20087	30001			55033	70010
Ahhorn	3	224	31457	63003	10053	20045	40248	53006			71011	83530	20019	20080	31000			55022	70007
Bremen, Flugh.	77	235	31250	70102	10067	20061	40247	53006			72841	85531	20025	20087	31001			55072	70000
Soltau	45	249	32958	03302	10076	20027	40251	53007					20032		31001			55064	
Boizenburg	17	253	32963	10602	10056	20048	40240	52004			80001		20010	20069	31101			55065	70035
Lüchow	21	261	32963	03303	10065	20049	40236	51001					20015		31000			55069	
Seehausen	81	264	36111	13202	10074	20043	40239	52005					20026		31103			55069	
Marnitz	38	270	32470	10403	10076	20057	40230	53004			81100		20040		30002			55105	
Neuruppin	81	280	32565	20404	10065	20041	40234	53006			81132		20029		31101			55109	
Angermünde	56	291	32470	50106	10074	20046	40223	51005			85200		20018		31000			55125	
Lingen	22	305	32562	33404	10061	20046	40256	52006			82530		20029	20091	31001			55012	79999
Münster/Osnabrück	48	315	32670	63404	10060	20037	40256	51004			86800		20030	20081	31000			55016	70000
Osnabrück	72	320	41558	62802	10060	20049	52010			71011	81580		20033	20079	31101			55028	70000
Gütersloh	98	325	31356	70000	10055	20042	40256	52007			71011	87611	20027	20081	31000			55077	70000
Bad Salzungen	56	338	11005	83005	10053	20053	40251	52009	69902	74264	88611		20027	20086	31002			55075	79999
Hannover, Flugh.	81	348	11102	92704	10043	20041	40248	53010	69902	74700		20032	20089	31000			55038	70003	
Braunschweig	47	359	36111	10102	10068	20036	40237	51005					21002		31102			55038	70003
Gardelegen	79	361	32966	03403	10077	20050	40234	53006					20017		31102			55055	
Magdeburg	81	379	32978	10203	10062	20023	40228	52006			81041		20030		31001			55079	
Potsdam	51	381	32981	10310	10074	20024	40224	52006			80001		20031	20091	31001			55089	70003
Berlin-Dahlem	37	382	32981	00305	10070	20033	40226	53007					20038	20101	31000			55103	70003
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32982	10306	10071	20027	40224	52007			81040		20035	20096	30000			55096	70002
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32975	10105	10077	20022	40222	51006			80001		20036		31000			55096	70002
Berlin-Schönefeld	98	393	32982	10202	10071	20023	40216	52005			80004		20032		31001			55114	
Lindenberg	12	396	36111	12904	10073	20032	40217	51005					20024		31001			55114	
Manschnow	45	400	32565	30000	10068	20051	40257	52012			83800		20055	20088	31003			55020	70000
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32566	73402	10060	20052	40260	51008			84571		20008	20085	31001			55001	70000
Bocholt	152	410	32660	60902	10066	20052	40258	52007			86500		20052	20074	31003			55027	79999
Essen	839	427	31163	13608	10014	20014	48512	53008			72841	81200	20007	20021	31101	4/998		55037	70000
Bad Lipspringe	157	430	31330	81401	10049	20043	40253	51008			71011	88611	20005	20059	31102			55041	70000
Kassel	231	438	32358	30301	10024	20017	40254	53009			83600		20014	20075	31003			55024	70001
Göttingen	175	444	31957	30000	10026	20024	40252	53007			71000	82031	20015	20090	31101			55039	70038
Leinefelde	356	449	31308	73303	10040	20038	40244	51008			74641	87211	20014		31000			55037	
Braunlage	607	452	12475	20106	10053	20024	40231	53003	69902	82200		20018	20054	31103			55014	70002	
Brocken	142	453	11100	93609	10002	20002	48509	50001	69952	74542		21005		31102	41998			55004	
Artern	164	460	32975	03203	10073	20048	40231	52003					20027		31000			55031	
Leipzig-Schkeuditz	145	469	32659	53405	10058	20027	40227	53005			85500		20030		31002			55063	
Wittenberg	105	474	12772	13403	10068	20034	40225	52005	69902		85500		20030		31002			55068	
Oschalitz	150	480	32960	13504	10070	20040	40219	53008			81040		20033		31001			55101	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	13404	10051	20017	40212	52004			80002		20019		31000			55075	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36111	10105	10074	20020	40215	51006					20001		31103			55075	
Cottbus	69	496	32970	13603	10066	20019	40208	53007			80004		20033		31001			55124	
Görlitz	237	499	32972	63506	10050	20024	40197	53005			86050		20025		31002			55090	
Aachen	202	501	32758	72802	10059	20042	40259	53009			87511		20056	20075	31002			55002	70001
Nörvenich	118	502	43111										20060		31004			55010	70002
Küring	627	510	32959	03603	10029	20022	40261	53006					20006	20040	31102			55050	70002
Nob/Bonn, Flugh.	91	513	32759	70703	10032	20030	40261	53007			87511		20000	20059	31102			55033	70003
Bendorf	127	515	31355	90000	10058	20028	40261	52009			74341		20006	20068	31101			55024	79999
Bad Marienberg	547	526	32970	00105	10040	20032	40265	51008					20008	20043	31007			55045	79999
Giesen	186	532	32574	53303	10054	20030	40260	52008			85500		20037	20091	30002			55037	70000
Bad Hersfeld	212</																		



12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32484	13010	10103	20073	40261	51003				81201
List/Sylt	26	020	32582	23010	10129	20043	40255	58002				82200
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32580	41006	10134	20014	40253	58002				84200
Hohlt	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046										
Puttgarden	1	063	36/60	/1006	10123	20048	40248	57001				
Arkona	42	091	32488	30805	10094	20041	40255	50001				83200
Norderney	11	113	32480	33309	10101	20076	40262	58001				83100
Bremerhaven	7	129	11580	63607	10118	20029	40249	54000	69911	72581		86300
Cuxhaven	5	131	32570	33507	10128	20071	40257	50002				81231
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	70406	10121	20018	40246	50002				87400
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	30606	10125	20011	40249	58002				83200
Boitenhagen	15	161	32683	10105	10108	20066	40260	50002				81200
Schworn	59	162	32581	60104	10117	20043	40252	50001				86200
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	30206	10117	20062	40249	58001				82240
Teterow	46	177	32659	50105	10122	20049	40243	50002				85200
Barth	7	180	36///	/0304	10118	20057	40249	50000				
Greifswald	2	184	32588	20505	10097	20035	40255	52003				82200
Ueckermünde	1	193	36///	/0407	10088	20046	40250	52004				25
Emden-Hafen	5	203	32575	33311	10123	20060	40262	50001				83200
Oldenburg	11	215	32770	53608	10143	20007	40248	58007				85831
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11568	73212	10104	20062	40251	55000	69951	78082		879//
Soltau	77	235	11580	60303	10125	20019	40245	56003	69921	70182		86800
Boizenburg	45	249	32572	60202	10120	20030	40252	50002				86300
Lüchow	17	253	11580	50309	10121	20037	40242	58001	69901	72511		85800
Seehausen	21	261	11680	70306	10125	20036	40240	51001	69901	72581		873//
Marnitz	81	264	36///	/0203	10123	20015	40247	54000				84200
Neuruppin	38	270	32684	40105	10119	20030	40235	50000				85200
Neubrandenburg	81	280	32583	50408	10104	20022	40244	50002				25
Angermünde	56	291	32670	50108	10108	20041	40227	58003				85200
Lingen	22	305	32575	53305	10133	20039	40252	57006				85800
Münster/Osnabrück	48	315	32675	53407	10125	20040	40250	57006				85800
Osnabrück	95	317	32680	73502	10136	20022	40250	58008				878//
Gütersloh	72	320	11577	73202	10133	20025	40249	57006	69901	78081		878//
Bad Salzungen	98	325	31570	60306	10126	20044	40246	57006				70242 85830
Hannover, Flugh.	56	338	11584	63304	10116	20045	40238	58007	69911	72542		86800
Braunschweig	81	348	36///	/3604	10125	20036	40237	57003				
Gardelegen	47	359	11682	70104	10116	20035	40234	55001	69901	72581		873//
Magdeburg	79	361	32684	43606	10123	20018	40228	50000				84200
Potsdam	81	379	32786	30209	10123	20007	40228	50000				83100
Berlin-Dahlem	51	381	32683	20111	10120	20017	40234	58001				82200
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32683	20111	10120	20017	40234	58004				84200
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32684	40312	10122	20028	40224	58002				85200
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	50208	10118	20022	40224	58002				25
Lindenberg	98	393	32687	60205	10099	20016	40221	53002				86200
Manschnow	12	396	32580	73405	10119	20042	40258	58004				878//
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	73104	10130	20034	40263	57006				872//
Bocholt	21	406	32580	70303	10111	20027	40260	56003				878//
Essen	152	410	31583	60110	10067	20001	48532	58002				70241 86800
Kahler Asten	839	427	11575	73207	10115	20039	40246	57007	69901	72522		878//
Bad Lippspringe	157	430	32568	53404	10124	20033	40241	58004				85200
Kassel	231	438	11572	63308	10121	20042	40242	57006	69901	78011		85330
Göttingen	175	444	11470	70207	10099	20044	40236	58000	69901	72542		873//
Leinefelde	356	449	11581	73609	10077	21002	40233	54000	69901	78081		878//
Braunlage	607	452	11380	73609	10078	21008	48518	51001	69901	72784		873//
Brocken	1142	453	32582	70204	10118	20044	40228	54000				873//
Artern	164	460	11680	70204	10115	20044	40222	56002	69911	72581		27
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32784	43506	10120	20031	40225	50000				84200
Wittenberg	105	474	32570	53507	10126	20030	40216	57001				85200
Oschatz	150	480	32683	53607	10110	20004	40209	52001				85200
Dresden-Klotzsche	230	488	490	36///	/3608	10123	20014	40212	57004			
Dobersberg-Kirchhain	97	490	32670	43506	10110	20014	40211	53002				83230
Cottbus	69	496	32583	73509	10095	20028	40196	52001				25
Görlitz	237	499	32565	73604	10100	20030	40260	53001				878//
Aachen	202	501										
Nörvenich	118	502	11575	70106	10064	20013	40253	58001	69901	72511		878//
Nürnberg	627	510	42680	63108	10136	20042	40252	58007				86800
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31575	72708	10134	20027	40243	57010				70141 878//
Bendorf	127	515	32582	60205	10095	20002	40250	58003				86800
Bad Marienberg	547	526	32582	63409	10118	20031	40254	56003				86200
Giessen	186	532	11580	70705	10110	20052	40242	50000	69931	72781		873//
Bad Hersfeld	212	542	11574	73515	10061	20008	48524	51004	69901	72542		878//
Wasserkuppe	921	544	11575	73606	10075	20025	40233	58003	69911	78081		873//
Meiningen	450	548	11482	70204	10054	21004	48522	50002	69901	72742		8696/
Schmücke	937	552	11581	63307	10109	20010	40230	58002	69901	72581		85200
Erfurt-Bindersleben	315	554	32589	70107	10073	21017	48514	50002				872//
Neuhaus a. R.	845	557	32682	63607	10107	20009	40221	58002				27
Gera-Leumnitz	311	567	11584	53509	10096	20030	40212	58001	69901	72582		86200
Chemnitz	418	577	31183	73314	10022	21010	48491	51006				25
Fichtelberg	1213	578	32489	63612	10065	21012	48495	53003				41
Zinnwald-Georg.	877	582	32681	50105	10119	21004	40245	58003				39
Trier-Petrisberg	265	609	32580	53608	10097	21003	40238	56003				84830
Deuselbach	480	615										85800
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32483	63308	10077	21010	48531	58001				86800
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32681	62904	10134	20015	40237	56006				83830
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	32678	73612	10101	20016	40233	58003				85830
Würzburg	268	655	11582	73304	10117	20013	40225	56001	69901	70282		873//
Bad Kissingen	262	658	32581	70307	10119	20013	40222	51001				878//
Coburg	337	671	32781	73606	10120	21022	40217	57002				874//
Bamberg	239	675	32684	63613	10120	21022	40217	57005				25
Hof	567	685	32681	60114	10081	21005	40213	54000				86800
Weiden	438	688	32581	33510	10111	21011	40202	58001				86200
Berchtesgaden	363	704	32780	60606	10123	21001	40234	56004				83200
Berchtesgaden	396	706	32680	60806	10120	21012	40237	50001				86800
Tholey	322	708	32670	73605	10103	20008	40237	58001				878//
Saarbrücken, Flugh.	553	728	32575	50305	10104	20005	40228	58002				85400
Weinbiet	112	727	32675	40305	10143	20008	40229	58007				83830
Karlsruhe	96	729	32780	53507	10148	21002	40232	57006				84230
Mannheim	396	738	32675	63309	10104	20028	40226	55002				8493/
Stuttgart, Flugh.	314	739	11580	73008	10111	20029	40227	55007	69901	72111		862//
Stuttgart/Schnarrenb.	276	742	32680	73608	10118	20016	40234	54000				882//
Oehringen	422	761	32684	70309	10118	21012	40204	56003				878//
Weissenburg	319	763	32780	73210	10124	21015	40216	56004				878//
Nürnberg	396	776										
Regensburg	1437	791	31484	70226	11008	2102						

Station	Höhe	III	15 Uhr UTC					12-15			
			lhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41156	43110	10093	20071	40257	58004	72841	84601	
List/Sylt	26	020	42580	43011	10125	20042	40250	57005		81801	
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	42582	20805	10138	20005	40248	57005		82100	
Höhn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42575	20509	10128	20022	40250	57005		82200	
Puttgarden	1	063	46760	70304	10112	20049	40245	57003			
Arkona	42	091	42488	10703	10094	20039	40255	50000		81130	
Norderney	11	113	42480	33310	10097	20066	40260	58002		83100	
Bremerhaven	7	129	42378	63213	10110	20082	40246	58003	72582	84831	
Cuxhaven	5	131	42570	43311	10124	20069	40252	58005		81231	
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	40106	10138	20019	40239	58007		93830	
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	10506	10144	21009	40242	57007		81200	
Boltenhagen	15	161	42683	10206	10110	20055	40254	57006		81200	
Schwarn	59	162	41580	40604	10130	20038	40247	58005	70181	84200	
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	40106	10121	20058	40248	57001		81250	
Teterow	46	177	42689	43605	10127	20045	40239	57004		84200	
Barth	7	180	46777	70404	10114	20043	40247	57002			
Greifswald	2	184	42588	10404	10095	20040	40250	58005		81200	
Ueckermünde	1	193	46777	70407	10080	20027	40250	54000			
Emden-Hafen	5	203	42680	13311	10129	20055	40258	57004		81201	
Oldenburg	11	215	42670	60410	10131	20025	40246	58002		86800	
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	41580	73610	10123	20049	40246	56005	70282	87877	
Sottau	77	235	42680	40308	10149	20009	40239	57006		84800	
Boizenburg	45	249	42575	50704	10138	20019	40245	58007		85300	
Lüchow	17	253	42581	60606	10131	20022	40239	56003		86800	
Seehausen	21	261	42680	40206	10151	20024	40235	58005		83230	
Marnitz	81	264	46777	73503	10134	20014	40241	57005			
Neuruppin	38	270	42684	30306	10125	20030	40232	56003		83100	
Neurandenburg	81	280	42583	40306	10108	20029	40240	58004		84200	
Angermünde	56	291	42670	60207	10093	20034	40227	54000		86200	
Lingen	22	305	42580	73608	10135	20030	40245	57007		87877	
Münster/Osnabrück	48	315	41670	63405	10145	20028	40240	57009	70281	86800	
Osnabrück	95	317	41573	70802	10107	20062	40248	55001	72582	87277	
Gütersloh	72	320	41675	73302	10103	20072	40255	57001	72588	87877	
Bad Salzlfien	98	325	41580	70101	10109	20055	40245	58004	72186	87877	
Hannover, Flugh.	56	338	41580	42815	10136	20069	40238	57008	70281	84800	29
Braunschweig	81	348	41582	63609	10131	20020	40230	57008	70282	86800	
Gardelegen	47	359	46777	70404	10134	20023	40232	58005			
Magdeburg	79	361	41683	50104	10130	20029	40227	58007	70182	85800	
Potsdam	81	379	42684	40106	10123	20010	40225	55003		84100	
Berlin-Dahlem	51	381	42786	30209	10132	20003	40224	55003		83400	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42783	20111	10132	20012	40227	56005		82200	27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	40214	10122	20012	40223	56001		84200	
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	40309	10120	20010	40221	56003		84200	
Lindenberg	98	393	42687	50204	10118	20020	40211	57009		85200	
Manschnow	12	396	46777	73007	10119	20011	40216	56006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42665	53306	10139	20046	40249	58008		85200	
Bocholt	21	406	42781	50206	10145	20020	40256	57007		85200	
Essen	152	410	42680	43304	10125	20032	40251	57008		84200	
Kahler Asten	839	427	41584	63410	10081	21003	48531	57004	72582	84330	
Bad Lippspringe	157	430	41580	73503	10104	20043	40246	55002	70282	84877	
Kassel	231	438	41580	39901	10113	20046	40236	58005	70181	83300	
Göttingen	175	444	41680	60204	10104	20056	40237	58007	72582	86830	28
Leinefelde	356	449	42480	53504	10100	20040	40231	56005		85800	
Braunlage	607	452	41580	73608	10094	20001	40221	57008	78882	87377	29
Brocken	1142	453	41285	73507	10014	21004	48517	55001	72884	87977	
Artern	164	460	41589	70206	10123	20036	40225	58002	70182	87377	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41780	60205	10127	20013	40218	57004	70182	85237	
Wittenberg	105	474	42784	43605	10133	20014	40218	57006		84200	
Oschatz	150	480	42570	53607	10124	20016	40212	56004		85200	
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	50207	10115	20019	40207	55001		85209	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	70206	10114	20014	40211	57001			
Cottbus	69	496	42670	63604	10113	20010	40206	58005		85230	
Görlitz	237	499	42684	73508	10094	20024	40195	57001		83377	
Aachen	202	501	42668	60304	10120	20020	40250	58008		86831	
Nörvenich	118	502									
Nürnberg	627	510	41580	33507	10084	20023	40243	58004	72511	82230	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	43210	10136	20044	40245	57008		84430	
Bendorf	127	515	42677	73205	10137	20030	40217	56005		87877	
Bad Marienberg	547	526	41584	62901	10093	20022	40250	56002	72522	86800	
Giessen	186	532	42582	50503	10139	20025	40243	58009		84240	
Bad Hersfeld	212	542	41682	63408	10117	20016	40232	56008	70182	85263	
Wasserkuppe	921	544	41575	63517	10066	21012	48523	56002	70182	85830	25
Meiningen	450	548	41580	53405	10096	20004	40225	57004	72582	83230	
Schmücke	937	552	41587	40504	10060	21005	48521	57002	70181	83360	
Erfurt-Binderleben	315	554	42582	63405	10122	20006	40223	57005		84230	
Neuhaus a. R.	845	557	41584	50105	10068	21013	48513	54000	72582	83360	
Gera-Leumnitz	311	567	42685	50107	10100	20020	40218	58003		85800	
Chemnitz	418	577	41680	73404	10134	21006	40212	57004		85200	
Fichtelberg	1213	578	42183	73212	10024	21015	48492	53001		87377	
Zinnwald-Georg.	877	582	42584	53612	10062	21012	48495	53001		84201	
Trier-Petrisberg	265	609	42781	60308	10121	21002	40242	56003		86831	
Deuselbach	480	615	42580	63108	10102	20012	40232	58004		86800	
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldeberg/Ts.	805	635	41582	70408	10079	20002	48533	53001	70282	87877	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42780	53610	10141	20017	40229	57007		82831	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	42681	73608	10104	20025	40228	57004		87877	
Würzburg	268	655	42684	73605	10122	20009	40222	56003		87877	
Bad Kissingen	262	658	42682	60508	10127	20013	40214	58007		86300	
Coburg	337	671	41680	73404	10134	21006	40212	57004	71422	86480	
Bamberg	239	675	42684	73609	10126	20003	40214	55003		87877	
Hof	567	685	42682	50213	10085	21002	40212	54000		85300	
Weiden	438	688	41581	63510	10105	21020	40201	56002	72511	86800	29
Berus	363	704	42782	70307	10129	21014	40228	57004		87877	
Tholey	396	706	42680	73610	10108	21018	40232	58006		87877	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42780	60604	10123	20002	40228	58006		86800	
Weinbiet	553	728	42580	60106	10113	21009	40221	57004		86400	
Karlsruhe	112	727	42775	73606	10149	21004	40220	57008		87877	
Mannheim	96	729	42780	63509	10153	20000	40227	57006		85830	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41682	60211	10118	20025	40218	56005	78081	84231	
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	41581	73610	10115	20005	40221	56004	72582	86237	
Oehringen	275	742	41675	70306	10130	20009	40225	58007	70282	82237	
Weissenburg	422	761	41684	63609	10129	21026	40198	58004	71522	86800	
Nürnberg	319	763	42682	73408	10126	21017	40212	55002		87877	
Regensburg	366	776	42682	50111	10118	21022	40202	55001		84202	
Gr. Arber	1437	791	42484	80325	10003	21041	48489	53005		88277	29 44
Freiburg	269	803	41682	79904	10108	20040	40229	55001	72562	86363	
Freudenstadt	797	815	41581	73103	10059	20001	48519	55001	72782	87977	
Kippeneck	973	818	41573	60307	10070	21006	48519	58002	71581	84332	
Stoetten	734	836	41462	70114	10076	20039					

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R n	tTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					
Helgoland	4	015	31/04	93009	10073	20069	40251	57006		74741			10114										
List/Sylt	26	020	32780	43309	10112	20063	40245	56005			81531		10140										
Leck	7	022	43///										10150										
Husum	28	026	43///										10143										
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										10155										
Schleswig	43	035	32582	21204	10131	20018	40244	56004			82800		10145		0227	0162	0137	0108					
Hohn	12	038	43///										10150										
Kiel-Holtenau	31	046	32575	11104	10121	20021	40245	58005			81801		10132		0032	0202	0140	0104					
Puttgarden	1	063	36/60	/3503	10115	20047	40235	57010					10135		0195	0179	0136	0116					
Arkona	42	091	32988	00000	10080	20032	40245	58010					10109										
Norderney	11	113	32980	13508	10097	20065	40254	55006			80001		10105		0186	0171	0179	0122					
Bremerhaven	7	129	11480	53212	10112	20083	40243	57003	69912	70382	84831		10119										
Cuxhaven	5	131	32575	23110	10103	20021	40245	57007					81201										
Hamburg Flugh.	16	147	32782	10507	10132	21005	40235	55004					81230		0198	0190	0161	0123					
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	30406	10118	21016	40242	55000					83802		0144	0135	0118	0098					
Boltenhagen	15	161	32783	30404	10100	20047	40252	57002					83500		0184	0166	0124	0110					
Schwarin	59	162	11680	20304	10114	20032	40245	56002	69902	70281	82200		10143										
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	10204	10103	20047	40245	58003					81030		10128								
Teterow	46	177	32689	10104	10101	20044	40235	57004					81400		10131								
Barth	7	180	36///	/0402	10097	20037	40241	57006					10122										
Greifswald	2	184	32986	00503	10078	20032	40243	58007					10103										
Ueckermünde	1	193	36///	/0304	10076	20025	40246	57004					10103										
Emden-Hafen	5	203	32680	13210	10116	20031	40252	57006					81401	25	10089		0232	0188	0141	0107			
Oldenburg	11	215	32770	23606	10130	20026	40246	54000					82501		10150		0152	0148	0118	0099			
Ahlhorn	49	218	43///										10143		0150	0142	0120	0101					
Bremen Flugh.	3	224	11680	63507	10131	20038	40241	57005	69972	70282	81230		10140										
Soltau	77	235	12682	60303	10135	20019	40238	56001	69922		85831		10155		0176	0155	0122	0103					
Boizenburg	45	249	36///	/0304	10118	21007	40244	55001					10147										
Lüchow	17	253	13///						69902				10140		0139	0132	0118	0107					
Seehausen	21	261	12680	20404	10120	20020	40234	56001	69902		81260		10151										
Marnitz	81	264	16///	/3602	10111	20013	40242	54000	69912				10134										
Neuruppin	38	270	32684	20204	10104	20028	40232	54000					82200		10134								
Neubrandenburg	81	280	32582	10405	10080	20025	40239	56002					81100		10115								
Angermünde	56	291	32570	10106	10071	20021	40229	52001					81200	27	10118								
Lingen	22	305	43///										10157										
Münster/Osnabrück	48	315	11675	79901	10102	20075	40244	53002	60012	70281	878//		10150		0151	0138	0107	0103					
Osnabrück	95	317	13///						69902				10146		0143	0134	0109	0098					
Gütersloh	72	320																					
Bad Salzuflen	98	325	11581	73302	10108	20050	40242	58003	69902	70286	878//		10133		0132	0133	0122	0114					
Hannover Flugh.	56	338	11580	52907	10129	20050	40234	57004	69922	70281	85800		29	10149		0158	0140	0125	0108				
Braunschweig	81	348	11684	50605	10128	20020	40229	57001	69912	70182	85800		10148		0136	0123	0107	0097					
Gardelegen	47	359	36///	/0503	10132	20017	40231	57001					10146										
Magdeburg	79	361	11682	30204	10124	20009	40231	53004	69922	70181	83200		10147										
Potsdam	81	379	32684	10205	10103	20012	40228	53002					81100		10143								
Berlin-Dahlem	51	381	32686	10309	10106	20009	40227	53002					81400		10138		0175	0158	0134	0106			
Berlin-Tegel Flugh.	37	382	32783	10311	10107	20013	40230	52003					81100		10136								
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	32684	10211	10103	20021	40226	52003					81100		10131		0190	0148	0115	0098			
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	10207	10095	20013	40226	52003					81400	25	10133								
Lindenberg	98	393	32684	23606	10092	20025	40215	53002					82200		10130								
Manschnow	12	396	36///	/3104	10094	20015	40219	52003					23	10125									
Düsseldorf Flugh.	45	400	32675	43208	10140	20034	40244	55005					84800		10146		0155	0134	0116	0109			
Bocholt	21	406	43///										10152		0145	0124	0113	0111					
Essen	152	410	32680	53305	10125	20022	40245	57006					10140		0139	0128	0109	0104					
Kahler Asten	839	427	11475	70110	10046	20020	48522	56001	69902	72582	878//		10088										
Bad Lippspringe	157	430	11580	72905	10109	20046	40239	57006	69902	70381	8283//		10134		0134	0126	0106	0093					
Kassel	231	438	11680	52502	10095	20066	40237	58001	60032	70181	81430		10130		0132	0129	0110	0096					
Göttingen	175	444	13///						69972				28	10130		0118	0102	0094	0095				
Leinefelde	356	449	11580	53403	10079	20044	40235	52001	69922	72582	84330		23	10116									
Braunlage	607	452	11588	53305	10069	20030	40229	50002	69962	70182	85800		29	10098		0101	0081	0070	0070				
Brocken	1142	455	11486	53606	10019	20004	48518	51001	69932	71584	84340		29	10033									
Artern	164	460	11586	40203	10100	20031	40226	55001	69902	70381	83200		10131										
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11782	10305	10116	20006	40217	55002					25	10137									
Wittenberg	105	474	32784	13504	10104	20003	40222	53002					81200	23	10141								
Oschatz	150	480	32670	20204	10106	20009	40216	53002					82200		10137								
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	40204	10101	20005	40211	50002					84200	25	10128								
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/0105	10104	20011	40214	53002					23	10133									
Cottbus	69	496	32770	23603	10103	20006	40206	55000					81530		10127								
Görlitz	237	499	32881	63407	10077	20014	40199	53002					86030	23	10111								
Aachen	202	501	32675	43304	10112	20025	40246	56005					83201	23	10131		0135	0116	0109	0109			
Norvenich	118	502																					
Nürnberg	627	510	11580	63604	10081	20025	40241	55003	69902	70281	85830		10101		0112	0101	0089	0085					
Köln/Bonn Flugh.	91	513	12688	23308	10137	20033	40240	55005	69902		82460		10144		0136	0120	0104	0101					
Bendorf	127	515	32577	73104	10127	20033	40237	55001					878//		10147								
Bad Marienberg	547	526	11583	43103	10086	20040	40247	58003	69912	70286	84801		10110		0128	0113	0086	0086					
Giessen	196	532	32581	50204	10138	20037	40239	58004					10155		0154	0142	0134	0112					
Bad Hersfeld	212	542	13///						60012				10130		0120	0105	0100						
Wasserkuppe	921	544	11478	33410	10041	20022</																	

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC  
06 10 20 50  
sTTT sTTT sTTT sTTT  
n n n n

Station	Höhe	III	IIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sppp	7wwwWN 12	hLMH	NCCC xx	ff-ff xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41/07	93209	10063	20059	40253	53002	74341								
List/Sylt	26	020	42983	23405	10079	20050	40247	53001		82031							
Leck	7	022	42780	53103	10083	20052	40253	52007		83530							
Husum	28	026	42780	43204	10078	20042	40249	53005		84400			0122	0131	0137	0115	
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	42804	10089	20029	40248	52003		83401							
Schleswig	43	035	42580	12704	10086	20035	40248	51003		81801			0131	0145	0139	0110	
Hohn	12	038	42670	12802	10056	20004	40253	53004		81500							
Kiel-Holtensau	31	046	42775	10000	10072	20038	40247	51001		81501			0120	0134	0130	0112	
Puttgarden	1	063	46/60	73604	10067	20060	40235	54000					0135	0137	0143	0122	
Arkona	42	081	42986	19901	10064	20045	40245	53002		81030							
Norderney	11	113	42975	13406	10086	20055	40258	51004		80002			0142	0155	0155	0132	
Bremerhaven	7	129	42365	43408	10084	20076	40252	53009		84600							
Cuxhaven	5	131	41328	73108	10081	20071	40251	53006	71011	876//			0146	0154	0160	0127	
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	30401	10079	20017	40243	51008		83030			0103	0110	0119	0102	
Lübeck-Blankensee	14	156															
Bollenhagen	15	161	42782	19901	10089	20043	40253	53001		81500							
Schwern	59	162	42980	19901	10070	20026	40251	53005		81030							
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	09901	10084	20040	40247	52001									
Teterow	46	177	42984	01402	10066	20034	40240	52004									
Barth	7	180	46///	79901	10047	20016	40243	52002									
Greifswald	2	184	42984	00000	10042	20033	40246	52003									
Ueckermünde	1	193	46///	70204	10047	20019	40245	51001									
Emden-Hafen	5	203	46///	73307	10090	20049	40255	53003									
Oldenburg	11	215	42770	33402	10086	20026	40254	53007		82501			0094	0111	0113	0104	
Ahlhorn	49	218	42780	40104	10088	20031	40253	53004		84500			0102	0112	0118	0105	
Bremen, Flugh.	3	224	42880	43407	10096	20065	40248	52007		84030			0116	0122	0119	0111	
Softau	77	235	42680	63203	10095	20048	40245	53006		86400							0106
Boizenburg	45	249	46///	70102	10065	21012	40252	51007									
Lüchow	17	253	43780	30000	10072	20024	40245	52008		83500							0109
Seehausen	21	261	42975	10000	10059	20035	40242	53007		81040							
Marnitz	81	264	46///	70000	10058	20020	40248	52004									
Neuruppin	38	270	42984	00403	10070	20033	40241	52008									
Neurandenburg	81	280	42970	00402	10044	20024	40242	51002									
Angermünde	56	291	42970	03604	10042	20019	40234	50004									
Lingen	22	305	41568	40302	10110	20064	40248	00003		7026/	84500						0118
Münster/Osnabrück	48	315	41765	62603	10086	20074	40248	51004		71182	82530			0123	0125	0122	0108
Osnabrück	95	317	42480	73102	10092	20062	40249	53003		878//			0105	0109	0113	0100	
Gütersloh	72	320															
Bad Salzungen	98	325	42680	70000	10087	20059	40248	53005		875//			0113	0118	0122	0116	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	63306	10097	20055	40242	52008		86400			0125	0135	0133	0110	
Braunschweig	81	348	42584	30000	10070	20038	40240	53009		83800			0090	0105	0110	0102	
Gardelegen	47	359	46///	70000	10050	21004	40244	53011									
Magdeburg	79	361	42975	00302	10078	20023	40238	53005									
Potsdam	81	379	42981	00204	10056	20018	40237	51007									
Berlin-Dahlem	51	381	42984	00307	10070	20016	40234	52006									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42983	00205	10066	20019	40236	52005					0088	0106	0117	0112	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	03609	10059	20019	40234	52007					0115	0123	0123	0101	
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	00105	10060	20012	40232	51007									
Lindenberg	98	393	42970	00103	10054	20027	40227	51010									
Manschnow	12	396	46///	72603	10043	20009	40228	51009									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	13303	10089	20034	40248	51003		81500			0106	0117	0126	0113	
Bocholt	21	406	42970	23604	10071	20018	40255	53004		80001			0123	0130	0128	0116	
Essen	152	410	42680	23305	10097	20021	40254	51007		81530			0101	0115	0117	0107	
Kahler Asten	839	427	42680	50107	10035	20013	48523	51004		85500			0054	0062	0063	0046	
Bad Lippspringe	157	430	42975	70302	10065	20046	40249	53007		8703/			0107	0109	0110	0099	
Kassel	231	438	42975	53501	10067	20046	40247	53007		85030			0092	0102	0112	0101	
Göttingen	175	444	42773	70801	10074	20040	40245	51007		875//							0097
Leinefelde	356	449	42570	73402	10071	20020	40245	53003		875//							
Braunlage	607	452	42682	13205	10039	20025	40245	53007		81400			0062	0075	0075	0070	
Brocken	1142	453	41/00	93405	10018	20018	48521	53003	74741								
Artern	164	460	42984	03503	10053	20021	40236	51007									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42982	00203	10068	20019	40227	51007									
Wittenberg	105	474	42983	03603	10060	20017	40232	52008									
Oschatz	150	480	42970	03603	10059	20021	40228	52009									
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	03504	10067	20013	40224	52010									
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	70203	10035	21010	40228	51011									
Cottbus	69	496	42570	60102	10068	20012	40219	51012		86500							
Görlitz	237	499	42681	73505	10071	20010	40208	52009		875//							
Aschen	202	501	42975	23203	10084	20031	40254	53005					0101	0115	0116	0110	
Nörvenich	18	502	42765	12704	10086	20031	40253	51005		81500							
Nürnberg	627	510	41668	43505	10057	20025	40254	53006		70381	84500		0092	0100	0100	0084	
Köln/Sonn., Flugh.	91	513	42780	33504	10082	20042	40250	53007		83500			0109	0122	0115	0109	
Bendorf	127	515	42570	70403	10104	20047	40246	52008		878//			0141	0148	0145	0129	
Bad Marienberg	547	526	41583	70303	10064	20029	40262	52007		70262	875//		0093	0105	0097	0086	
Giessen	186	532	41580	73402	10080	20064	40252	51007		70262	875//		0132	0137	0138	0120	
Bad Hersfeld	212	542	42775	51503	10071	20053	40246	51008		82530							
Wasserkuppe	921	544	42565	10209	10025	20016	48518	51005		81500			0052	0065	0061	0056	
Meiningen	450	548	41570	63502	10051	20042	40242	52006		70182	82230						
Schmücke	937	552	42682	43005	10069	20037	40236	52005		70382	883//						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42576	53504	10037	20011	48511	53005		81470							
Neuhaus a. R.	846	557	42984	00303	10059	21004	40231	52009		84460							
Gera-Leumnitz	311	567	42981	00204	10047	20006	40227	52009									
Chemnitz	418	577	42981	00204	10047	20006	40227	52009									
Fichtelberg	1213	578	42282	33412	10002	21015	48493	53004		81670							
Zinnwald-Georg.	877	582	42584	13609	10027	21005	48495	52006		81400							
Trier-Petrisberg	265	609	42773	30407	10093	20022	40244	52006		83501			0135	0138	0138	0117	
Deuselbach	480	615	42770	10702	10060	20028	40246			81541							0091
Pferdsfeld	396	626	42761	33607	10079	20019	40244	53002		83500							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 18. MAI 1991

NUMMER 138

STATION YGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																					
10	3769	-47	26 85				3153	-40	14 11	3151	-41	19 6									
20	2523	-58	26 39	2669	-49	12 8	2666	-47	13 10	2667	-49	16 6				2677	-47	10 10	2658	-50	10 14
30	2370	-60	27 37	2405	-52	13 10	2402	-50	14 5	2403	-52	13 8				2410	-50	13 14	2394	-52	15 6
50	2343	-52	29 35	2075	-54	21 10	2070	-53	14 12	2073	-52	17 10				2078	-52	17 12	2064	-53	15 12
70	1857	-59	29 25	1857	-52	15 8	1852	-53	11 4	1855	-51	15 10				1859	-51	17 8	1847	-54	10 6
100	1612	-56	-83 30 24	1627	-53	-65 10 8	1624	-54	-86 6 11	1623	-52	-63 10 6	1622	-54	-86 7 10	1627	-53	9 10	1618	-54	-67 5 10
150	1353	-55	-82 27 26	1364	-51	-63 5 14	1361	-52	-85 3 21	1360	-50	-60 5 14	1361	-54	-86 2 25	1364	-50	-59 5 14	1357	-52	-65 4 19
200	1170	-55	-76 26 25	1176	-51	-63 3 23	1175	-54	-79 3 36	1172	-51	-59 3 16	1177	-58	-72 3 47	1175	-50	-57 5 17	1170	-52	-65 3 35
250	1028	-58	-68 22 47	1031	-51	-63 3 33	1032	-53	-67 2 61	1027	-52	-59 34 12	1036	-56	-67 3 70	1030	-54	-60 31 14	1027	-53	-65 3 47
300	0912	-51	-61 22 47	0911	-45	-57 3 41	0914	-48	-65 3 69	0910	-50	-56 18 31	0918	-48	-60 2 69	0912	-50	-55 19 21	0908	-47	-60 2 49
400	0717	-34	-44 23 38	0714	-33	-47 35 8	0717	-32	-51 2 70	0715	-34	-42 21 29	0721	-32	-43 2 58	0717	-34	-40 19 19	0713	-35	-50 18 2
500	0557	-22	-38 22 27	0555	-26	-39 28 8	0557	-23	-48 2 48	0555	-23	-26 21 19	0560	-21	-28 2 49	0557	-21	-26 18 10	0553	-25	-39 2 16
700	0301	-8	-11 23 17	0304	-11	-18 3 14	0304	-13	-17 2 15	0301	-10	-24 3 14	0304	-9	-25 3 18	0302	-11	-25 2 17	0303	-12	-13 1 14
850	0147	3	1 24 7	0152	-2	-6 3 17	0153	-2	-5 1 12	0149	-2	-6 1 19	0153	-3	-3 3 6	0150	0	-4 36 21	0151	-2	-4 2 16
1000	0013	9	7 33 4	0021	8	2 5 10	0021	10	3 34 4	0018	9	2 2 12	0021	9	1 36 5	0017			0019		
MARKANTE PUNKTE	008	-46	26 87																		
	009	-47	26 90																		
	010	-48																			
	011	-51	26 71																		
	018	-58	27 67																		
	024	-58	27 33																		
	026	-62																			
	037	-57																			
	040	-59																			
	042		27 26							009	-40										
	047	-56								009	-42	21 4									
	051	-59	29 34							012		15 10									
	054		27 25							014	-47	16 8									
	064	-60	28 19				008	-38	21 10	016	-47										
	095	-56					010	-40		017		8 17									
	100	-56	-83 30 24				014	-45	13 8	020		16 6									
	110	-57	-84				018		10 16	025		10 8									
	116		28 27				019	-46	13 11	031	-53		082	-56	6 6						
	124	-55	-83				023	-51	6 10	035	-52		088		4 11						
	132	-57	-84 28 29				025		13 9	036		15 8	100	-54	-86 7 10						
	147	-54	-82 27 28				030	-50	14 5	037	-53		114	-54	-86						
	169	-56	-81				042		20 9	060		18 12	119	-53	-86						
	180	-55	-80 28 22				054	-53		060	-52		127		2 19						
	189	-56	-79 27 21				065	-52		065	-52		144		3 20						
	192	-56	-79				083	-55	7 4	075	-51		151	-54	-86						
	199	-55	-76				090	-54		082		13 10	166	-54	-82 1 27						
	216	-57	-74				100	-54	-86 6 11	088	-53		173		2 27						
	223	-56	-71				136	-50	-83 3 12	090	-53	-64	186		3 35						
	250	-58	-68 22 47	011	-42		157		2 20	101		10 6	200	-58	-72 3 47	014	-44		008	-39	51 8
	280		22 51	012		11 14	176	-54	-86 5 27	103	-51	-62	211	-57	-70	015		10 12	008	-41	
	294	-52	-62	013		9 14	210	-54	-78	111		8 10	215	-59	-71 2 62	024	-49		011		14 6
	330	-45	-56	016	-48		216	-55	-77	118	-52	-62	236	-59	-69 2 67	026	-48		023		9 16
	346	-43	-55	021		13 6	233	-53	-70	122		4 10	273	-53	-64 2 71	040		14 6	026		15 4
	372	-39	-48	038		13 12	263	-54	-66 2 65	135		6 12	352	-39	-54	044	-53		035	-53	
	485	-25	-37	046		23 10	306	-47	-62	159	-49	-59	357	-38	-52	050	-52	17 12	049	-53	
	509	-22	-38 22 27	050	-54	21 10	334	-42	-59	180		3 17	488	-22	-28 2 49	064	-50		061		16 12
	523	-20	-38	066	-51		405	-31	-50	193	-51	-59	513	-20	-27	070		17 8	079		5 2
	545		23 17	072	-53		428	-29	-49 2 72	242		3 12	536	-18	-25	103	-53		087	-53	-66
	600		23 15	090	-52		489	-24	-48	265	-31	-38	543	-17	-24	119		5 12	097	-53	-66
	604	-12	-52	092	-53	-65	514	-21	-47	260	-54	-60	567	-14	-28	122	-50		097	-55	-68
634	-10	-22	099		10 8	563	-19	-43	267		23 14	600		2 33	141	-51	-60	106		6 12	
661	-8	-23 24 14	106	-54	-66	587	-16	-44	281	-54	-60 22 23	284		20 31	187	-48	-56	118	-53	-66	
671	-8	-17	125	-51	-63	600		2 22	294		20 31	604	-12	-37	202		5 17	146	-51	-64	
681	-8	-15	171		3 17	611	-15	-38	334	-41	-48	643	-10	-23	239		34 12	171	-53	-66	
700	-8	-11 23 17	193	-50	-62	623	-16	-30	597		21 29	651	-10	-25	261	-54	-59 28 16	192	-51	-64	
710	-7	-8	248	-51	-63 3 33	632	-15	-27	509	-22	-25	660	-10	-24	301	-50	-55	235	-55	-67 3 45	
748		22 20	281	-48	-60	642	-14	-26 2 16	375		21 14	677	-10	-23	304		18 23	255	-49	-62	
800		23 15	300	-45	-57 3 41	678	-14	-27	386	-16	-35	713	-9	-26	380		19 21	297		2 51	
822	2	-1	395	-34	-48 1 8	707	-12	-15 2 15	600		28 10	745	-10	-19 2 14	526	-19	-23	336		2 19	
827	2	0	440		20 8	760	-9	-11	625		36 4	786	-7	-8 7 6	339		0 0	390		0 0	
909	-35	15 10	524	-24	-37	787	-6	-8	688		3 14	799	-6	-7	600		6 6	463	-28	-44	
913	4	2 23 5	597		3 8	800		36 18	728	-9	-22	800		6 6	622		2 4	476		3 16	
917	4	1 6 6	600		3 8	801	-5	-6 36 18	800		1 17	805	-6	-6	653	-11	-31	500		1 14	
918	-44	0 10 6	776	-6	-12	828	-4	-6	814	-3	-14	864	-2	-3 6 6	684	-11	-27	649	-15	-24 36 14	
926	-52	16 6	800		2 17	905	2	0 1 9	849	-2	-6	890	0	-1	685		2 16	585	-12	-13	
931	-50	2	806	-5	-9	913		1 8	874	-2	-4	902		36 6	729	-11	-18	800		2 16	
940	6	2 10 3	813		2 17	925	4	0 36 6	883												



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 18. MAI 1991

NUMMER 138

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTT GART 00					
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF			
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF			
HPA																								
10				2661	-50	12 6				3122	-41	21 2				2655	-50	11 17				3125	-40	
20				2398	-51	11 10				2660	-50	10 10				2593	-55	9 12				2660	-48	
30				2068	-54	23 10	2398	-51	10 10	2598	-52	11 12				2064	-54	20 8				2396	-53	
50				1852	-52	12 6	2067	-52	17 9	2068	-53	17 6				1848	-52	11 6				2066	-52	
70							1850	-53	8 3	1850	-52	13 8				1618	-53	06 5 12				1850	-53	
100	1624	-53	-85 4 7	1622	-53	-64 7 8	1621	-53	-85 4 8	1620	-53	-61 10 6				1555	-51	-63 3 21				1620	-53	
150	1351	-52	-81 2 23	1358	-50	-61 3 16	1359	-50	-81 2 21	1356	-50	-57 3 14				1168	-51	-61 3 27				1356	-49	
200	1173	-51	-76 2 42	1170	-50	-61 2 19	1171	-51	-76 2 36	1168	-51	-57 3 8				1023	-54	-62 34 27				1167	-48	
250	1030	-54	-65 2 62	1024	-49	-59 36 17	1026	-52	-72 3 49	1023	-54	-59 22 12				0906	-52	-60 27 25				1022	-52	
300	0911	-48	-59 2 78	0904	-47	-57 31 19	0907	-48	-68 3 76	0907	-52	-56 21 29	0912	-48	-60	0715	-36	-49 20 16				0904	-52	
400	0715	-34	-45 2 78	0710	-37	-48 24 21	0715	-37	-50 3 26	0714	-35	-41 20 27	0716	-35	-48 36 21	0557	-24	-38 3 46				0712	-37	
500	0555	-24	-26 36 46	0553	-28	-39 29 16	0555	-26	-42 2 30	0554	-23	-29 20 21	0557	-24	-38 3 46	0554	-25	-42 18 4				0553	-25	
700	0304	-11	-21 9 14	0302	-11	-23 35 14	0303	-11	-14 36 5	0301	-10	-23 36 12	0304	-9	-32 2 11	0305	-12	-14 2 12				0302	-12	
850	0152	-1	-3 10 10	0150	-1	-6 2 12	0152	-1	-6 5 8	0149	-1	-7 36 12	0152	-3	-6 4 8	0150	-1	-4 36 10				0151	-1	
1000	0020	10	4	0018	8	6 32 2	0019	8	5 36 6	0017	6	2 2 6	0020	8	5 35 5	0019			0018					
MARKANTE PUNKTE							030	-51	10 10															
							038	-54	8 6															
							040		4 6	009	-40													
							041		12 2			14 2												
							045		15 3			0 0												
							046		23 5			7 16												
							053	-51	15 10			7 10												
							057		12 5			11 14												
							064	-54				6 10												
							070	-53	8 3			15 8												
							079		6 5			12 12												
							086	-54																
							098	-53																
							100	-53	-85 4 8															
							104	-54	-86															
							108	-53	-86 5 14			5 4												
							116		3 19			18 4												
							132	-52	-85 3 16			21 4												
							140	-50	-83 2 23															
							169	-51	-80															
							180	-49	-78 3 27															
							203		2 37															
							215	-52	-75															
							266	-52	-71 3 53															
							292	-49	-69															
							320	-46	-66 3 81															
							338	-44	-63															
							366	-40	-58															
							401	-37	-50 3 24															
							464	-29	-41															
						478	-28	-39																
						512	-25	-46 2 31																
						531	-23	-41																
						554	-21	-40																
						575	-19	-34																
						596	-17	-36 3 15																
						600		3 13																
						613	-17	-39																
						635	-16	-26 2 7																
						662	-14	-19																
						672	-13	-17																
						681	-13	-16																
						703	-11	-14 35 6																
						728	-10	-11 2 3																
						732	-10	-11																
						781		1 11																
						800		1 11																
						829	-2	-7																
						839	-1	-7																
						877		7 8																
						911	3	-1 4 9																
						925	4	-1 3 10																
						946		2 11																
						972	7	2																
						007	8	5																
						017	7	5 36 4																
TROPO-PAUSE	254	-54	-65	320	-46	-56 28 21	266	-52	-71 3 53	265	-57	-61 21 17				294	-53	-61 28 25						
MAX-WIND	422	-45	-55 2 87				320	-46	-66 3 81				453	-29	-43 3 68									
30/50				3350			0351			0330						0329						0330		
50/100				3446			0446			0448						0446						0446		
100/200	3451			0452			0450			0452						0450						0453		
200/500	0517			0617			0616			0614						0614						0614		
500/1000	0535			0535			0536			0537			0536			0535						0535		

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 18. MAI 1991

NUMMER 138

STATION YYGG	MÜNCHEN 00			H. PEISENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06							
	HHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF		
HPA																							
10	3124	-40	4 5				3108	-46		3122	-42					2660	-49	9 4					
20	2657	-49	10 10				2552	-52	10 12	2662	-52	9 10				2597	-53	11 12					
30	2394	-52	9 6				2590	-54	12 14	2398	-53	13 8				2067	-53	11 6					
50	2054	-54	21 7				2062	-55	15 12	2068	-53	14 8				1851	-54	12 6					
70	1847	-53	17 4				1945	-54	10 8	1851	-53	16 4				1619	-51						
100	1617	-53	72 4 8				1617	-54	5 10	1620	-52	6 12	1619	-51	9 10	1621	-53	64 4 12					
150	1353	-49	65 3 19				1355	-52	3 17	1357	-50	5 14	1354	-50	5 16	1358	-51	61 3 21					
200	1164	-50	65 4 21				1168	-52	2 25	1169	-51	2 16	1166	-50	4 14	1171	-52	62 3 33					
250	1019	-57	65 7 21				1022	-50	2 25	1024	-55	58 31 12	1021	-55	32 10	1027	-53	63 2 37					
300	0902	-54	59 12 34				0903	-47	2 25	0907	-52	56 22 33	0904	-52	21 17	0908	-49	59 36 23					
400	0710	-57	41 9 22				0707	-56	47 50 6	0713	-35	40 21 23	0712	-58	41 21 10	0714	-55	47 26 16					
500	0551	-24	27 7 24				0550	-29	36 31 8	0553	-25	27 21 19	0554	-24	27 19 8	0554	-24	38 31 14					
700	0301	-12	12 3 24				0301	-13	19 2 14	0300	-10	23 1 14	0300	-10	17 2 19	0302	-11	17 1 16					
850	0149	0	3 3 19				0150	-3	7 4 14	0148	-2	8 2 21	0148	-2	4 2 23	0150	-2	4 36 16					
1000	0016						0019	6	3 3 8	0017	4	2 2 6	0017			0019							
MARKANTE PUNKTE	008	-56	27 8																				
	010		6 5							010	-42												
	011	-41	0 0							011		5 12											
	011		0 0							012		2 10											
	013	-41	22 6							012	-42												
	014	-44									013	-46	14 6										
	017	-44									018		13 12										
	021	-50									020	-52											
	027	-53	5 8							022		6 10											
	036	-51	11 3							024		17 10											
	048	-54	23 8							026	-50												
	052	-53									027		9 14										
	062	-54									030	-53											
	077	-52	15 2							032		16 4											
	087	-54	36 2							033	-51												
	100	-53	-72 4 8							038		12 14											
	121	-50	-67 36 8							049	-53												
	134		3 12							054	-51												
	152		3 21							056		14 8											
	175	-48	-64							066	-54												
	208	-50	-65 4 21				009	-46		068		18 2				015	-47						
	211	-50	-65				011	-47		079		9 10				016		9 8					
	217	-50	-63				012	-46	5 4	089	-52					017	-50						
	222		5 22				023	-54		092	-52	-61				020	-49						
	236	-52	-63				036	-52		092		8 8	074	-51		026	-52						
	248	-57	-65 6 22				045		15 14	096	-53	-62	076		16 6	039		13 8					
	261		8 14				053	-55		101		6 12	080		12 4	057		9 4					
	275	-55	-61				056	-53		112	-51	-60	107	-51	8 12	072		12 6					
	280	-56	-61 12 25				062		14 8	130	-52	-60	154	-50	-56	089	-54						
	300	-54	-59 12 34				080		6 10	135		7 12	152	-50	-56	090	-54	-65					
	311		12 35				082	-55		159	-49	-56	158		4 16	091		4 12					
	401		9 22				086	-55	-65	186	-51	-57	166	-49	-55	090	-54	-65					
	451		8 25				116	-52	-63	221	-50	-56	223	-51	-55	091		4 12					
	469	-27	-30				118		4 12	239		36 8	258		30 10	110	-52	-63					
	528	-22	-24				178	-50	-61	254	-54	-58	269	-57	-61 26 12	134		4 16					
	562	-21	-22				194	-52	-62	264		23 16	285		21 16	176	-50	-60					
	566	-21	-22				197		2 25	268	-53	-57	529		20 21	232		2 41					
	591		3 28				286	-49	-59 2 25	277	-55	-58	543	-46	-49	267	-53	-63 2 31					
	600		3 27				299		2 25	285	-54	-58 22 25	402		21 8	295		2 25					
	608	-20	-26				353	-40	-51	311		22 37	518	-22	-24	332		29 12					
631	-17	-18				380		31 4	481		20 21	525		19 8	345	-44	-55						
646	-16	-17				477		30 8	486	-24	-28	600		4 8	441		24 17						
770	-7	-7				517	-28	-34	536	-20	-25	622		36 8	444	-29	-43						
784	-6	-6				545	-24	-33	577	-17	-35 23 10	637	-12	-24	522	-22	-36						
799		3 17				600		35 8	600		29 10	710		2 21	547		36 10						
800		3 17				704	-12	-18	629	-15	-31 36 10	783	-6	-9	600		36 12						
861		3 20				786		4 17	800		2 19	800		2 23	705	-11	-16						
897	3	-2 2 24				900		4 17	902		3 23	888		2 23	797		1 19						
908	4	0				916		4 12	925	3	-2 3 23	908		2 23	800		1 19						
925	4	1 1 18				925	1	-1 4 10	948		3 25	925	3	-1 1 19	808	-4	-6						
943	4	3 35 14				979	5	1	970	5	2	953	4	1	866		36 14						
962	5	4 31 2				025	6	5 3 6	007	4	2 2 4	975	4	1	901	2	0						
TROPO-PAUSE	280	-56	-61 12 25				286	-49	-59 2 25	285	-54	-58 22 25	269	-57	-61 26 12	267	-53	-63 2 31					
MAX-WIND																							
30/50	0350						0328			0330						0330							
50/100	0447						0445			0448						0446							
100/200	0453						0449			0451						0450							
200/500	0613						0618			0616			0453			0612							
500/1000	0555						0551			0536			0612			0557							